



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 1/14

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 10.12.2024

Révision: 07.12.2024

Numéro de version 33 (remplace la version 32)

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise**

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit** MC-Additiv EC - Komponente B

· **Code du produit** 762

· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

· **Emploi de la substance / de la préparation**

*EP-Additifs  
Durcisseur*

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

· **Producteur/fournisseur :** MC-BAUCHEMIE Müller MC-Chimie SARL  
Am Kruppwald 2-8 8 Avenue Marchande  
D-46238 Bottrop F-57520 Grosbliederstroff  
Tel.: +49(0)2041 101-0 Tel + 33 3 87 27 29 46  
Fax.: +49(0)2041 101-400 Fax + 33 3 87 27 29 47

MC-Bauchemie AG  
Siloring 8  
CH-5606 Dintikon  
Tel. +41 56 616 68 68  
Fax +41 56 616 68 69

MC-Bauchemie Belgium nv  
Bedrijventerrein La Corbeille – Zone D  
Conservenstraat 25  
2235 Westmeerbeek  
Tel. +32 15 20 14 62  
info@mc-bauchemie.be

· **Service chargé des renseignements :**

Département sécurité du produit  
msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59  
Centres Antipoison et de Toxicovigilance  
ANGERS: 02 41 48 21 21  
BORDEAUX: 05 56 96 40 80  
LILLE: 0800 59 59 59  
LYON: 04 72 11 69 11  
MARSEILLE: 04 91 75 25 25  
NANCY: 03 83 22 50 50  
PARIS: 01 40 05 48 48  
STRASBOURG: 03 88 37 37 37  
TOULOUSE: 05 61 77 74 47

(suite page 2)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 2/14

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 10.12.2024

Révision: 07.12.2024

Numéro de version 33 (remplace la version 32)

Nom du produit MC-Additiv EC - Komponente B

(suite de la page 1)

Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### · 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### · Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### · 2.2 Éléments d'étiquetage

##### · Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

##### · Pictogrammes de danger



GHS07 GHS09

##### · Mention d'avertissement

Attention

##### · Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

2-Propennitrile, produits de réaction avec 3-amino-1,5,5-triméthylcyclohexaneméthanamine  
3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine  
m-phénylenebis(méthylamine)

##### · Mentions de danger

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

##### · Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

(suite page 3)



BE SURE. BUILD SURE.

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 10.12.2024

Révision: 07.12.2024

Numéro de version 33 (remplace la version 32)

**Nom du produit MC-Additiv EC - Komponente B**

- (suite de la page 2)
- **P332+P313**      *En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.*
  - **P333+P313**      *En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.*
  - **2.3 Autres dangers**
  - **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
  - **PBT:**                      *Non applicable.*
  - **vPvB:**                      *Non applicable.*

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

- **3.2 Mélanges**
- **Description :**                      *Mélange : composé des substances indiquées ci-après.*

· **Composants contribuant aux dangers:**

	<i>Polyamine aliphatique</i>	<i>≥2,5-&lt;10%</i>
	<i>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410</i>	
<i>CAS: 90530-15-7 Reg.nr.: 01-2120094715-47</i>	<i>2-Propennitrile, produits de réaction avec 3-amino-1,5,5-triméthylcyclohexaneméthanamine</i>	<i>≥1-&lt;2,5%</i>
	<i>Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317</i>	
<i>CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Reg.nr.: 01-2119480150-50</i>	<i>m-phénylenebis(méthylamine)</i>	<i>≥0,1-&lt;1%</i>
	<i>Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412</i>	
<i>CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Reg.nr.: 01-2119514687-32</i>	<i>3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine</i>	<i>≥0,1-&lt;1%</i>
	<i>Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1A, H317</i>	
	<i>ATE: LD50 oral: 1030 mg/kg</i>	
	<i>Limite de concentration spécifique: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,001 %</i>	

- **Indications complémentaires**
- **:**                                      *Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.*

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
- **Indications générales :**                      *Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.*
- **après inhalation :**                                      *néant*
- **après contact avec la peau :**                      *Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.*
- **après contact avec les yeux :**                      *Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.*
- **après ingestion :**                                      *Rincer la bouche*

(suite page 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 4/14

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 10.12.2024

Révision: 07.12.2024

Numéro de version 33 (remplace la version 32)

Nom du produit MC-Additiv EC - Komponente B

(suite de la page 3)

Rincer la bouche, Consulter un centre antipoison

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :** Aucune mesure particulière n'est requise.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Non nécessaire.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** Diluer avec beaucoup d'eau.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, Terre de diatomées, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- **6.4 Référence à d'autres rubriques** Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Conserver au frais et au sec en fûts métalliques très bien fermés  
Ouvrir et manipuler les réservoirs avec précaution.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun :** non nécessaire
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** néant

(suite page 5)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 10.12.2024

Révision: 07.12.2024

Numéro de version 33 (remplace la version 32)

**Nom du produit MC-Additiv EC - Komponente B**

· **Classe de stockage :** 12

(suite de la page 4)

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

**CAS: 1477-55-0 m-phénylenebis(méthylamine)**

VLEP Valeur momentanée: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

· **DNEL**

**CAS: 1477-55-0 m-phénylenebis(méthylamine)**

Dermique DNEL 0,33 mg/kg bw/day (Arb)

Inhalatoire DNEL 1,2 mg/m<sup>3</sup> (Arb)

**CAS: 2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine**

Oral DNEL 0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)

Inhalatoire DNEL 20,1 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

· **PNEC**

**CAS: 1477-55-0 m-phénylenebis(méthylamine)**

PNEC 10 mg/l (Kla)  
0,009 mg/l (Mew)  
0,094 mg/l (Eau douce)

PNEC 0,045 mg/kg dwt (Bod)  
0,43 mg/kg dwt (Mee)  
0,43 mg/kg dwt (Sue)

**CAS: 2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine**

PNEC 0,006 mg/l (Mew)  
0,06 mg/l (Eau douce)

PNEC 0,578 mg/kg dwt (Sed)  
5,784 mg/kg dwt (Sue)

· **Indications complémentaires**

: Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Contrôles techniques appropriés**

Sans autre indication, voir point 7.

· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

· **Protection respiratoire :**

Si les valeurs limites d'exposition professionnelle ne peuvent pas être respectées par des mesures de ventilation ou si les locaux ne peuvent pas être ventilés techniquement, il faut porter une protection respiratoire : Dans les locaux non ventilés, utiliser un

(suite page 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 6/14

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 10.12.2024

Révision: 07.12.2024

Numéro de version 33 (remplace la version 32)

### Nom du produit MC-Additiv EC - Komponente B

- (suite de la page 5)
- filtre combiné A1-P2 (brun/blanc). Si l'on s'attend à un manque d'oxygène, utiliser un appareil respiratoire autonome. Respecter les limites de temps de port conformément au §9 (3) GefStoffV en liaison avec la BGR 190.
- **Protection des mains :** Gants de protection.  
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.  
Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.
  - **Matériau des gants** gants en nitrile  
Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,35$  mm  
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
  - **Temps de pénétration du matériau des gants** Temps de pénétration:  $\geq 480$  min  
Le temps de pénétration exact doit être demandé au fabricant de gants de protection et respecté.
  - **Protection des yeux/du visage** non nécessaire.
  - **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales.**
- **Couleur :** blanc
- **Odeur :** reconnaissable
- **Point de fusion :** 0 °C
- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** 100 °C
- **Point d'éclair :** non applicable
- **pH** Non déterminé.
- **Viscosité :**
- **Viscosité cinématique** Non déterminé.
- **dynamique à 20 °C:** 11 mPas
- **Solubilité**
- **l'eau :** entièrement miscible
- **Pression de vapeur à 20 °C:** 23 hPa
- **Densité et/ou densité relative**
- **Densité à 20 °C:** 1,01 g/cm<sup>3</sup>

(suite page 7)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 7/14

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 10.12.2024

Révision: 07.12.2024

Numéro de version 33 (remplace la version 32)

Nom du produit MC-Additiv EC - Komponente B

(suite de la page 6)

### · 9.2 Autres informations

· Aspect:

· Forme :

liquide

· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.

· Température d'auto-inflammation

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· Danger d'explosion :

Le produit n'est pas explosif.

### · Informations concernant les classes de danger physique

· Substances et mélanges explosibles néant

· Gaz inflammables néant

· Aérosols néant

· Gaz comburants néant

· Gaz sous pression néant

· Liquides inflammables néant

· Matières solides inflammables néant

· Substances et mélanges autoréactifs néant

· Liquides pyrophoriques néant

· Matières solides pyrophoriques néant

· Matières et mélanges auto-échauffants néant

· Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau néant

· Liquides comburants néant

· Matières solides comburantes néant

· Peroxydes organiques néant

· Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux néant

· Explosibles désensibilisés néant

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· 10.1 Réactivité

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 10.2 Stabilité chimique

· Décomposition thermique / conditions à éviter :

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

· 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue

· 10.4 Conditions à éviter

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 10.5 Matières incompatibles:

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 10.6 Produits de

décomposition dangereux:

Pas de produits de décomposition dangereux connus

FR

(suite page 8)



BE SURE. BUILD SURE.

### Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 10.12.2024

Révision: 07.12.2024

Numéro de version 33 (remplace la version 32)

Nom du produit MC-Additiv EC - Komponente B

(suite de la page 7)

#### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

· **Toxicité aiguë :** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

**CAS: 1477-55-0 m-phénylenebis(méthylamine)**

Oral LD50 1180 mg/kg (Maus, mouse)

930 mg/kg (Ratte)

Dermique LD50 >3100 mg/kg (Kaninchen)

**CAS: 2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine**

Oral LD50 1030 mg/kg (ATE)

1030 mg/kg (Ratte)

NOAEL 250 mg/kg (Ratte)

Dermique LD50 1840 mg/kg (Kaninchen)

>2000 mg/kg (Ratte)

1840 mg/kg (rbt)

· **Effet primaire d'irritation :**

· **de la peau :**

*Provoque une irritation cutanée.*

· **des yeux :**

*Provoque une sévère irritation des yeux.*

· **Sensibilisation :**

*Peut provoquer une allergie cutanée.*

· **Mutagenicité sur les cellules germinales**

*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

· **Cancérogénicité**

*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

· **Toxicité pour la reproduction**

*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**

*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

· **Danger par aspiration**

*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

(suite page 9)





BE SURE. BUILD SURE.

### Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 10.12.2024

Révision: 07.12.2024

Numéro de version 33 (remplace la version 32)

Nom du produit MC-Additiv EC - Komponente B

(suite de la page 8)

- 11.2 Informations sur les autres dangers
  - Propriétés perturbant le système endocrinien
- Aucun des composants n'est compris.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### · 12.1 Toxicité

#### · Toxicité aquatique :

**CAS: 1477-55-0 m-phénylenebis(méthylamine)**

IC50/72h	12 mg/l (Algen)
EC50/72h	12 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	87,6 mg/l (Ory)
EC50/48h	15,2 mg/l (Daphnia magna)

**CAS: 2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine**

LC50/96h	110 mg/l (Fisch)
	110 mg/l (Leucidus idus)
EC50	1120 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48h	23 mg/l (daf)
	23 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	1,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	3 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	>50 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	>50 mg/l (Algen)

### · 12.2 Persistance et dégradabilité

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### · 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### · 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### · 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

· PBT: Non applicable.

· vPvB: Non applicable.

### · 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

### · 12.7 Autres effets néfastes

#### · Autres indications écologiques :

#### · Indications générales :

Catégorie de pollution des eaux 2 (Classification propre) : polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.

(suite page 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 10/14

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 10.12.2024

Révision: 07.12.2024

Numéro de version 33 (remplace la version 32)

Nom du produit MC-Additiv EC - Komponente B

(suite de la page 9)  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation :** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Catalogue européen des déchets**

08 00 00	DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION
08 01 00	déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis
08 01 12	déchets de peintures ou vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11
HP14	Écotoxique

· **Emballages non nettoyés :**

· **Recommandation :** Les emballages contaminés doivent être vidés aussi complètement que possible et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

· **Produit de nettoyage**

**recommandé :** Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

· **ADR, IMDG, IATA** UN3082

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **ADR** MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Polyamine aliphatique, 2-Propennitrile, produits de réaction avec 3-amino-1,5,5-triméthylcyclohexaneméthanamine)

· **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (aliphatic polyamines, 2-Propene nitrile, reaction products with 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexane methanamine), MARINE POLLUTANT

(suite page 11)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 11/14

**Fiche de données de sécurité**  
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 10.12.2024

Révision: 07.12.2024

Numéro de version 33 (remplace la version 32)

**Nom du produit MC-Additiv EC - Komponente B**

(suite de la page 10)

· <b>IATA</b>	<b>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (aliphatic polyamines, 2-Propene nitrile, reaction products with 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexane methanamine)</b>
· <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Classe</b>	9 (M6) Matières et objets dangereux divers.
· <b>Étiquette</b>	9
· <b>IMDG, IATA</b>	
· <b>Class</b>	9 Matières et objets dangereux divers.
· <b>Label</b>	9
· <b>14.4 Groupe d'emballage</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	<b>Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : 2-Propennitrile, produits de réaction avec 3-amino-1,5,5-triméthylcyclohexaneméthanamine</b>
· <b>Polluant marin :</b>	Oui
· <b>Marquage spécial (ADR):</b>	Signe conventionnel (poisson et arbre)
· <b>Marquage spécial (IATA):</b>	Signe conventionnel (poisson et arbre)
· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Attention: Matières et objets dangereux divers.
· <b>Indice Kemler :</b>	90
· <b>No EMS :</b>	F-A,S-F
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>	Non applicable.
· <b>Indications complémentaires de transport :</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Quantités exceptées (EQ):</b>	E1
· <b>Quantités limitées (LQ)</b>	5L
· <b>Quantités exceptées (EQ)</b>	Code: E1
	Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml
	Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
· <b>Catégorie de transport</b>	3
· <b>Code de restriction en tunnels</b>	(-)

(suite page 12)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 12/14

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 10.12.2024

Révision: 07.12.2024

Numéro de version 33 (remplace la version 32)

Nom du produit MC-Additiv EC - Komponente B

(suite de la page 11)

· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (POLYAMINE ALIPHATIQUE, 2-PROPENNITRILE, PRODUITS DE RÉACTION AVEC 3-AMINO-1,5,5-TRIMÉTHYLCYCLOHEXANEMÉTHANAMINE), 9, III

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **Directive 2012/18/UE**

· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 200 t

· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 500 t

· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 13)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 13/14

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 10.12.2024

Révision: 07.12.2024

Numéro de version 33 (remplace la version 32)

### Nom du produit MC-Additiv EC - Komponente B

(suite de la page 12)

- **Prescriptions nationales :** *Tableau des maladies professionnelles n°65 : Lésions eczématiformes de mécanisme allergique.*
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** *Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.*

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes**
  - H302 Nocif en cas d'ingestion.
  - H312 Nocif par contact cutané.
  - H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
  - H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
  - H318 Provoque de graves lésions des yeux.
  - H332 Nocif par inhalation.
  - H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
  - H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
  - H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
  - H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Service établissant la fiche technique :** *Département sécurité*
- **Date de la version précédente:** *14.10.2021*
- **Numéro de la version précédente:** *32*
- **Acronymes et abréviations:**
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - DOT: US Department of Transportation
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë)
  - Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
  - Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B

(suite page 14)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 14/14

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 10.12.2024

Révision: 07.12.2024

Numéro de version 33 (remplace la version 32)

**Nom du produit MC-Additiv EC - Komponente B**

(suite de la page 13)

*Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2*

*Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1*

*Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2*

*Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1*

*Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A*

*Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1*

*Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1*

*Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2*

*Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3*

**\* Données modifiées par  
rapport à la version  
précédente**

FR